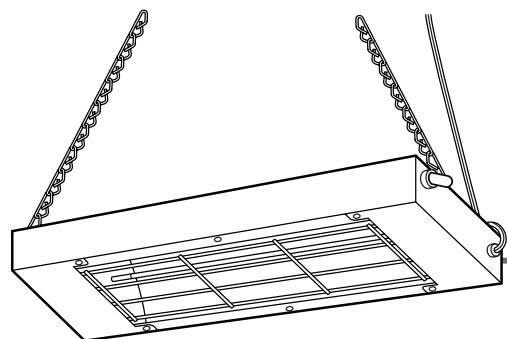


NAVE^C



家畜用カーボンヒーター

100V 600W用

取扱説明書

品番

NK-16CLB

もくじ

安全上のご注意	2
各部のなまえ	6
取り付けるまえに	7
●本体の設置位置を決める	
●安全スイッチについて	
取り付けかた	8
使いかた	9
温度特性	10
お手入れのしかた	11
●本体のお手入れ	
こんなときは	11
仕様	裏表紙

この説明書は必ずお客様にお渡しください

このたびは、家畜用カーボンヒーターをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。ご使用前にこの説明書をお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと大切に保管し、わからないときは再読ください。

上手に使って上手に節電

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を見逃して、誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は、絵表示の一例です。)



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。



警告

■仕様変更・改造・分解は絶対しないでください



分解禁止

発火したり、異常動作して火災や感電の原因になります。

- 修理は販売店へご相談ください

■スプレー缶などを本体の近くに置かないでください



禁止

爆発や火災の原因になります。

■すき間にピンや針金、金属物などの異物を入れないでください



禁止

内部に触れて、異常動作し、感電やけが、やけどの原因になります。

■屋外で使用しないでください



禁止

ショート、感電の原因になります。

■本体にタオルなど燃えやすいものをかけないでください



禁止

火災の原因になります。

■ワラ・保温材など燃えやすいものの近くで使用しないでください



禁止

火災の原因になります。

警告

■ほこり・飼料などが多く付着した状態や、空中に飛散している状態で使用しないでください



爆発や火災の原因になります。

禁止

■水・消毒液・飼料などをかけないでください



ショート・感電の原因になります。

禁止

■安全スイッチを変形させないでください



火災の原因になります。

禁止

■電源プラグのほこりなどは定期的に取りってください



プラグにほこりがたまると湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

- 電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。
- 使用中以外は、電源プラグを抜いてください。

■電源プラグは根元まで確実に差し込んでください



差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

- 傷んだ電源プラグ・ゆるんだコンセントは使わないでください。

■コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外での使用はしないでください



たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

禁止

■電源プラグをぬれた手で抜き差ししないでください



感電の原因になります。

ぬれ手禁止

■お手入れの際は、必ず電源プラグを抜いてください



電源プラグを抜く

不意に動作して、やけどをしたり、感電の原因になります。

■電源コード・電源プラグを破壊するようなことはしないでください

傷つけたり、加工したり、ガード面や他の熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、束ねたりしない。



傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

禁止

- コードやプラグの修理は販売店にご相談ください。

安全上のご注意

必ずお守りください

⚠ 注意

- 使用中や使用直後は、本体・ガードに触れないでください



接触禁止

やけどや低温やけどの原因になります。

- 使用後は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください



電源プラグを抜く

絶縁劣化による感電・漏電・火災の原因になります。

- 電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず電源プラグを持って抜いてください



感電・ショート・発火の原因になります。

- 立てたり、傾けて使用しないでください



禁止

火災の原因になります。

- 乾燥など、他の用途に使用しないでください



禁止

過熱して発火の原因になります。

- 電源コードで本体を吊り下げないでください



禁止

感電やショート、火災の原因になります。

- 本体を取り付ける場所は、十分強度のあるところに取り付けてください



落下により、火災及び家畜がけがをすることがあります。

- 電源コードがたれ下がったまま使用しないでください



禁止

電源コードが破損し、ショートや火災の原因になります。

- 家畜などが逃げられない状態で使用しないでください



禁止

家畜がやけどをする恐れがあります。

注意

■家畜などが直接触れない高さに取り付けてください



家畜が本体や電源コードを傷め、火災の原因になります。

■温室・浴室など高温・多湿・水のかかる場所では使用しないでください



水場使用
禁止

漏電して、感電・火災の原因になります。

■お手入れは、本体が冷めてから行ってください



やけどの原因になります。

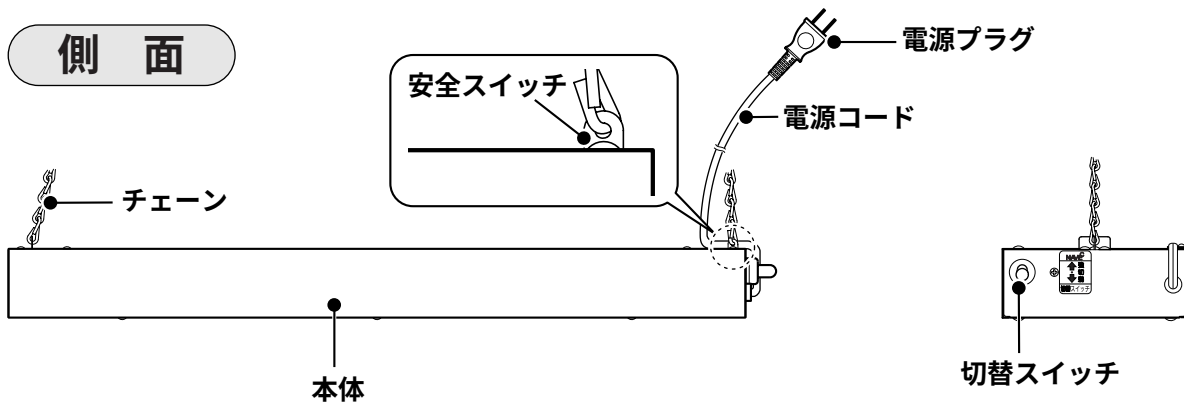
- 使用後は、本体が冷えるまで約30分かかります。

お願い

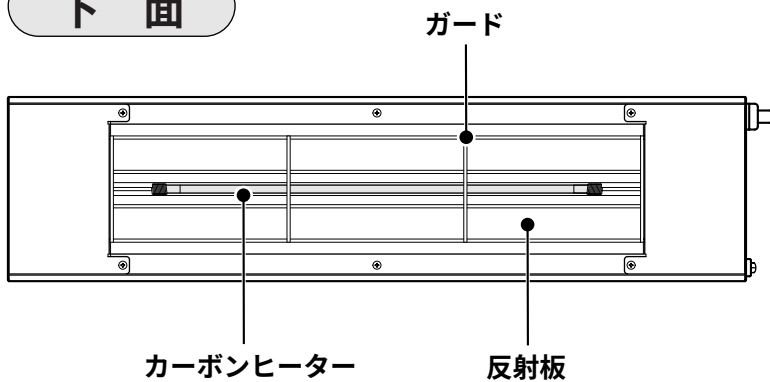
- 腐食性の処理水およびガスの発生場所での使用は避けてください。
- 古くなった機器は買い換えてください。

各部のなまえ

側面



下面



付属品

フック大
(チェーン吊り用)



フック小
(コード掛け用)

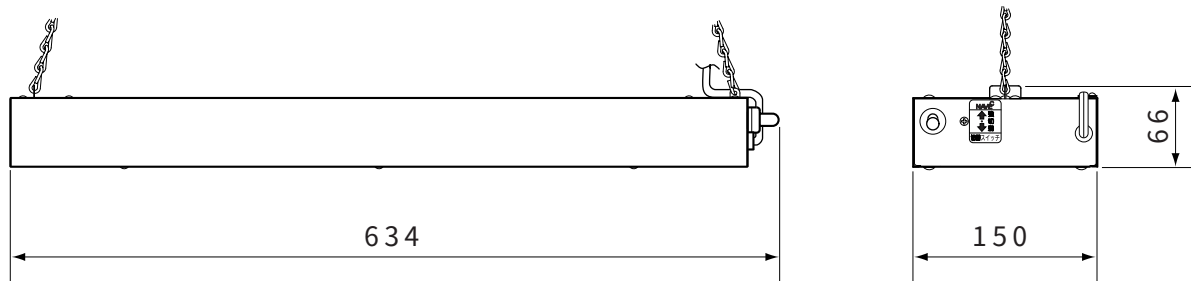


コード掛け



外形図

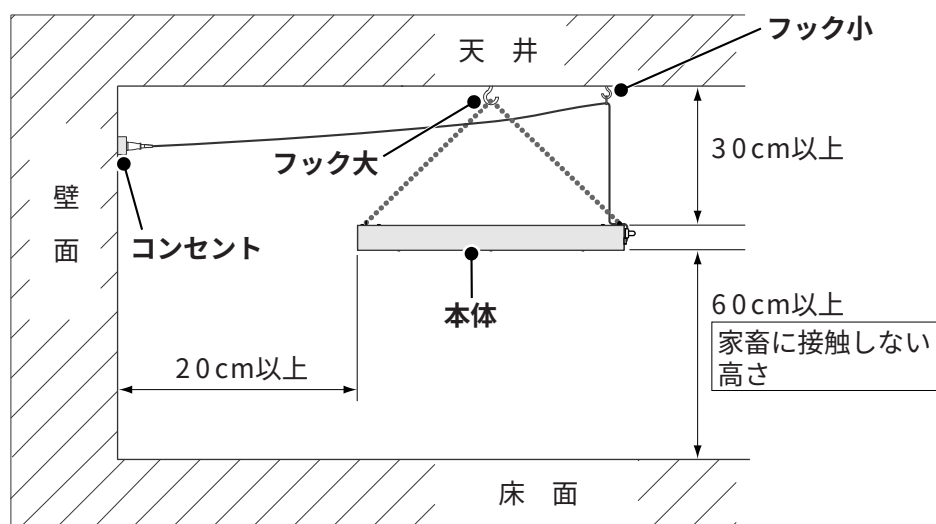
単位：mm



取り付けるまえに

本体の設置位置を決める

- 「安全上のご注意」をお守りの上、燃えやすいもの（可燃物）から下図の寸法を離して設置してください。

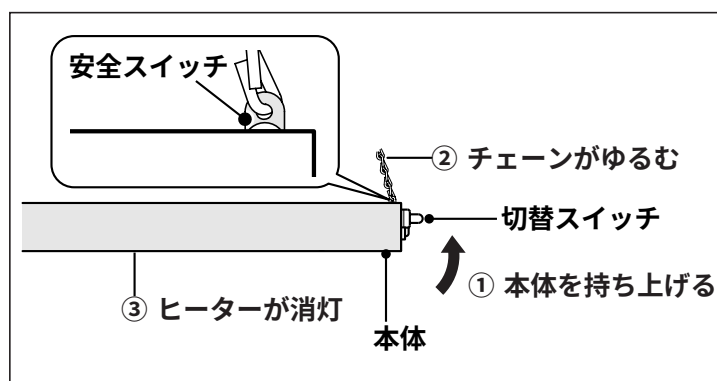


安全スイッチについて

- 安全スイッチは、本体が落下した場合に電源を切り、ヒーターの熱による火災などを防止するためのスイッチです。

お願い

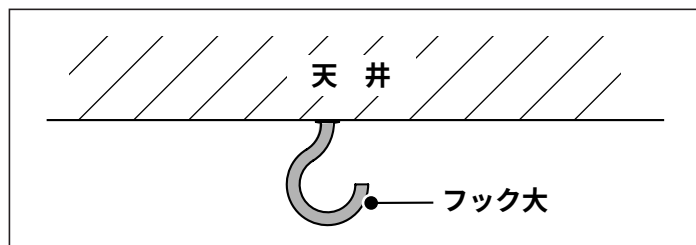
- 本体を吊り下げ、切替スイッチを入れた(ヒーター点灯) 後、本体を持ち上げ、ヒーターが消灯することを確認し、ご使用ください。
- 安全スイッチを折り曲げたり、ねじったりして使用しますと正常に働かなくなりますので、絶対に変形させないでください。



取り付けかた

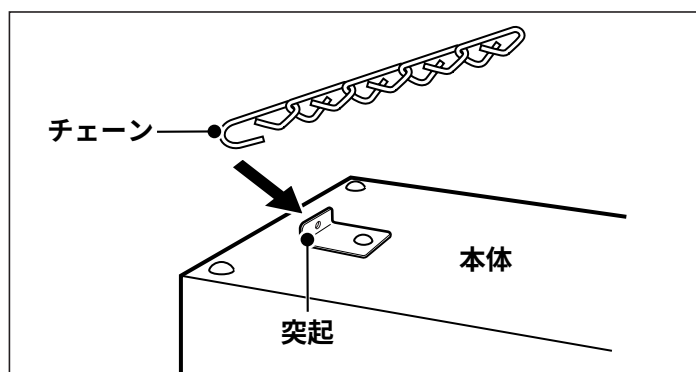
1 取り付ける所の天井桟などにフック大を根元までねじ込む

- 手で引いて、本体の重さに耐えられることを確認してください。



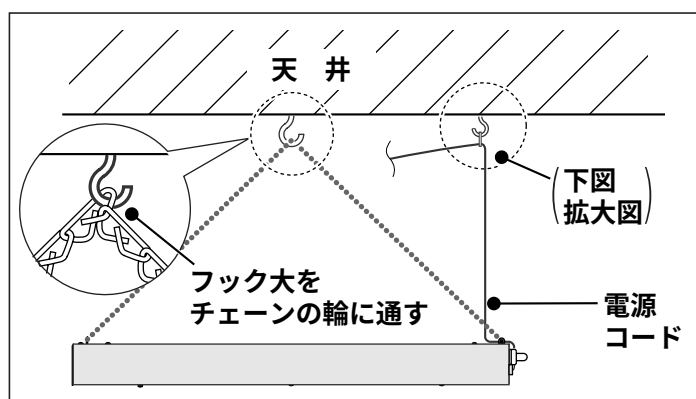
2 チェーンを袋から出し、本体のもう片方の突起に引っかける

- チェーンがねじれないように注意してください。



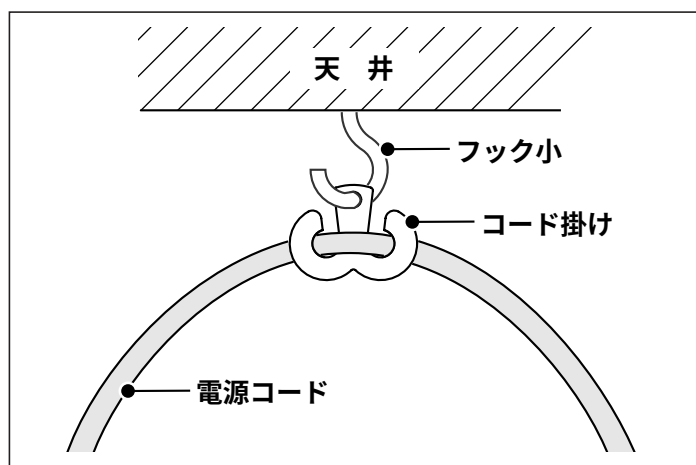
3 フック大にチェーンを引っかけ、本体を水平に吊り下げる

- チェーンをたるませたり、本体を傾けて吊り下げると、安全スイッチが働いてヒーターが点灯しないことがあります。



4 電源コードを吊り下げる天井桟などにフック小を根元までねじ込み、コード掛けを吊り下げる

- 電源コードの位置は前後に調整できます。
- 電源コードに本体の重みがかからないようにしてください。
- 電源コードは本体に触れないようにしてください。



5 電源プラグをコンセントに差し込む

- 必ず、正しく配線された交流100Vのコンセントに差し込んでください。

お願い

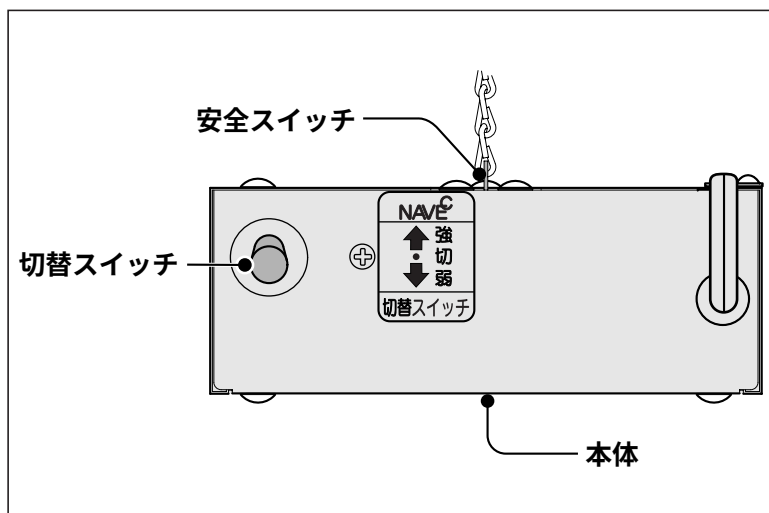
■ 漏電ブレーカーを設置してください。

万一の感電事故防止のために漏電ブレーカーの設置をおすすめします。

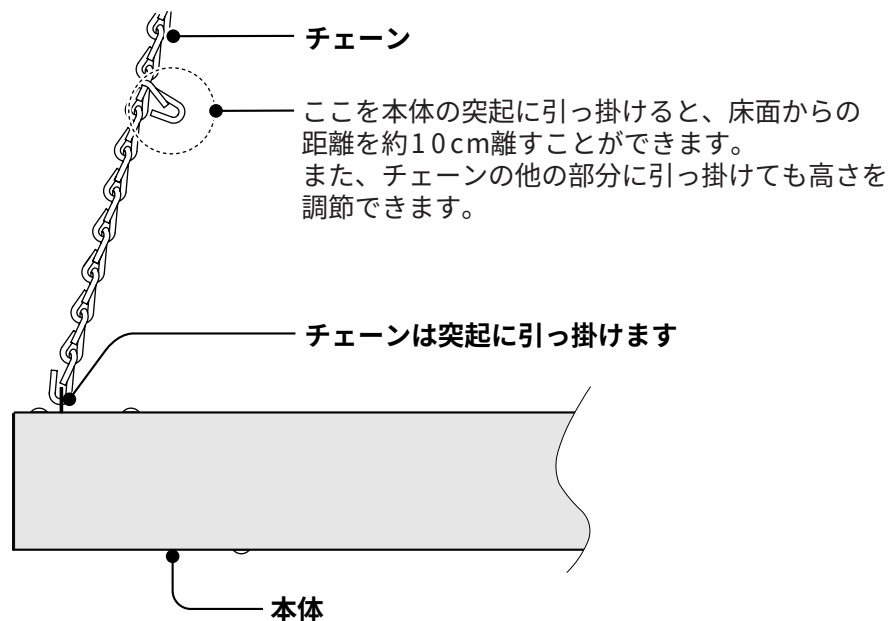
使いかた

1 電源プラグを差し込んで、切替スイッチを「強」または「弱」にする。

- 適温になるように、チェーンの長さ調節をして本体の高さを変えてください。



■ チェーンの長さ調節のしかた

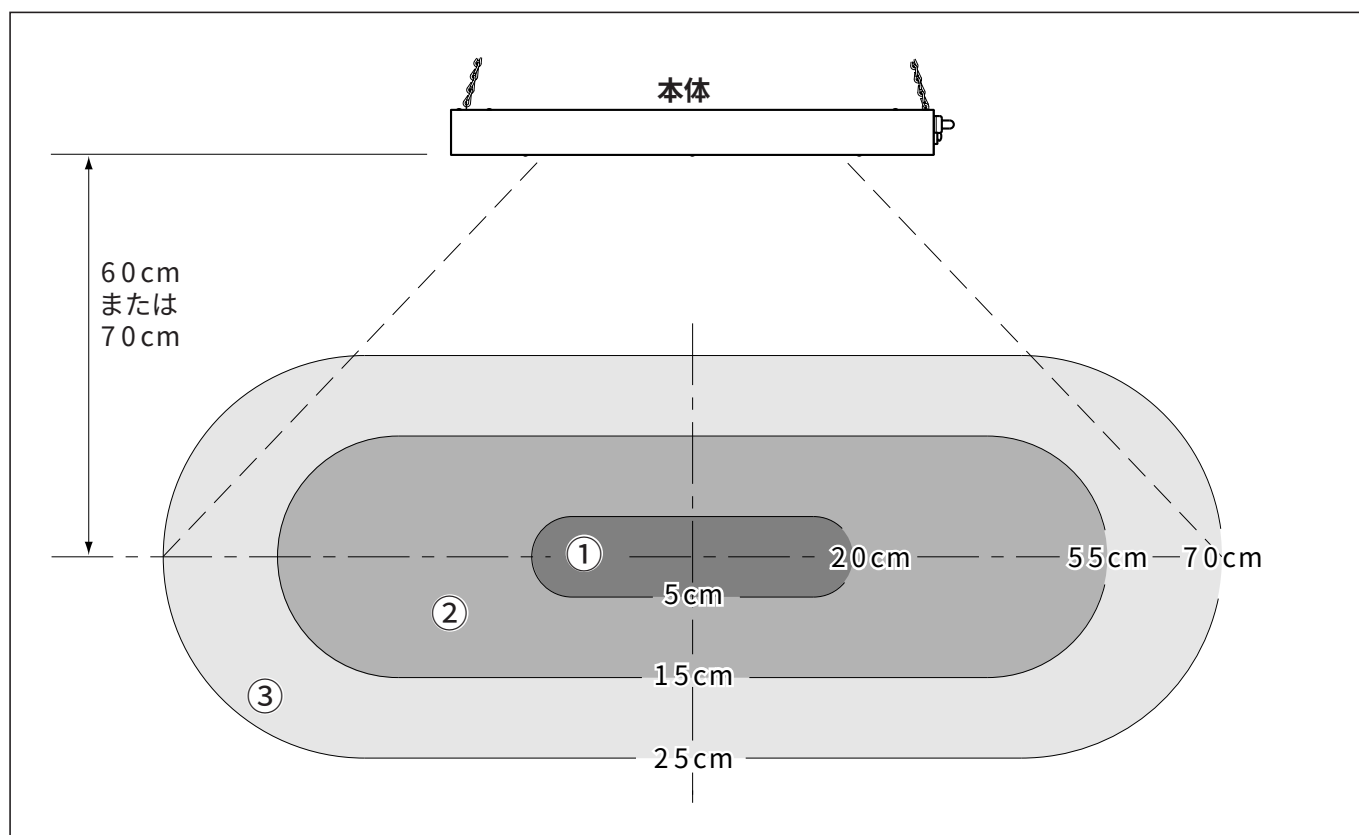


お願い

- 高さ調整後は必ず本体を水平にしてください。

2 使い終わったら、切替スイッチを「切」にし、電源プラグを抜く。

温度特性



NK-16CLB

本体から床までの距離		広がり		
		①	②	③
60cm	強	約50℃	約30℃	約20℃
	弱	約37℃	約20℃	約10℃
70cm	強	約45℃	約28℃	約18℃
	弱	約24℃	約13℃	約 7℃

- 周囲温度は5℃、無風状態の銅板表面温度です。
(実際の温度は、周囲の条件により多少異なる場合があります)

お手入れのしかた

⚠ 注意



お手入れの際は
ゴム手袋をご使用ください

板金などの切り口や
本体の突起角などで
けがの原因になります。

洗剤を使うときは

薄めた台所用中性洗剤を使う

- シンナー、ベンジンなど下図のようなものは、
変質、変色の恐れがありますので使用しない
- 化学ぞうきんを使うときは、その注意書きに従う



禁止



本体のお手入れ

①切替スイッチを「切」にして、電源プラグを抜く

②本体を冷ます（電源プラグを抜いてから約30分間）

- 本体の上のほこりや飼料などは定期的に取り除いてください。
- 反射板の汚れは、薄めた台所用中性洗剤に浸した柔らかい布でふき取ってください。
万一、ヒーターに触れた場合には、アルコールできれいにふき取ってください。
(ガードははささないでください)

お願い

- ヒーターのガラス管は、直接素手で触れないでください。

(ガラスが劣化して短寿命や破損の原因となります)

こんなときは・・・

- 次の表に従ってお調べいただき、直らないときには、必ず電源プラグを抜いてから、お買上げの販売店または、当社にご相談ください。
- アフターサービスなどについておわかりにならないときは、お買上げの販売店または、当社へご相談ください。

現象	原因	処置方法
ヒーターが点灯しない	●切替スイッチが「切」になっている ●安全スイッチが働いている ●電源プラグがコンセントから外れている	●切替スイッチを「強」または「弱」にする ●本体を水平に吊り下げる ●コンセントに差し込む
本体からニオイがする	●ヒーターや本体に付着したほこりなどが焼けたニオイがする	●ヒーターや本体の汚れをとる →ニオイがなくならない場合は販売店にご相談ください

品 番	NK-16CLB
定 格	単相100V 600W
発 熱 体	カーボンヒーター 600W 1灯
切 替 ス イ ッ チ	強(600W)・切・弱(300W)
安 全 ス イ ッ チ	吊り下時ON、落下時OFF
電 源 コ ー ド	ゴムコード 2.5m プラグつき
チ ェ ー ン	1060mm
製 品 質 量	1.6kg

愛情点検		長年ご使用の家畜用カーボンヒーターの点検を！	
	このような 症状はあり ませんか	●スイッチを入れても運転しないことがある。 ●コードを動かすと通電したり、しなかったりする。 ●電源プラグやコードが異常に熱い。 ●本体が異常に熱かったり、こげくさい臭いがする。 ●その他、異常がある。	 このような症状の時は、事故防止のためにすぐに電源を切ってからお買い上げの販売店に点検・修理をご依頼ください。

■補修用性能部品の最低保有期間

当社は、この家畜用カーボンヒーターの補修用性能部品を、製造打ち切り後6年保有しています。
(補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。)

松下精工エンジニアリング株式会社

〒486-8524 愛知県春日井市鷹来町字上仲田3905番3 TEL(0568)81-1162